

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: NOWODVORSKI

Endereço do fornecedor: NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA, Bojemskiego 11, 42-202 Częstochowa, PL

Identificador de modelo: 8757

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	N/A		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

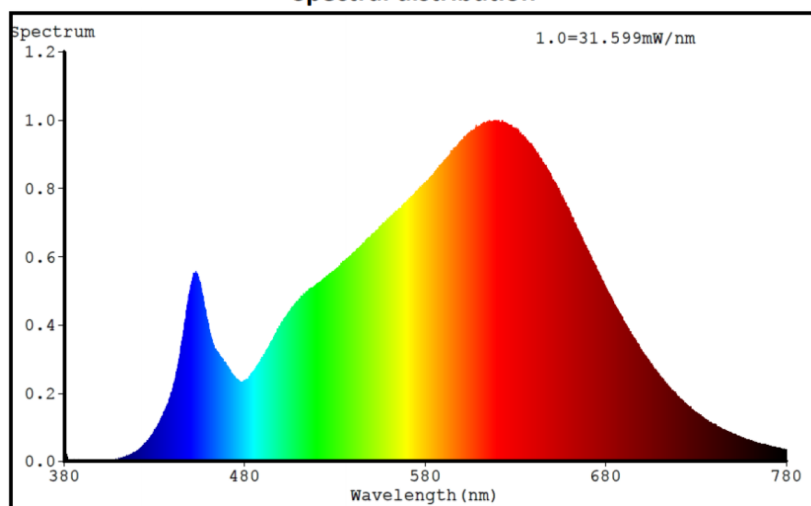
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	20	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 700 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	19,2	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	90

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	195	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	63		
	Profundidade	150		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,432 0,402
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		11 770	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	23
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		58	Fator de sobrevivência	-
Fator de conservação do fluxo luminoso		-		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,70	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	5
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

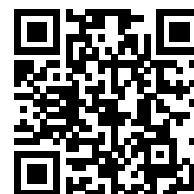
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectral distribution



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021



Número de registo EPREL: 642701

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/642701>

Fornecedor: NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA (Fabricante)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA

Sítio Web:

Endereço eletrónico: p.kotnowska@nowodvorski.com

Telefone: +48 34 344 91 10

Endereço:

Bojemskiego 11
42-202 Częstochowa
Polónia